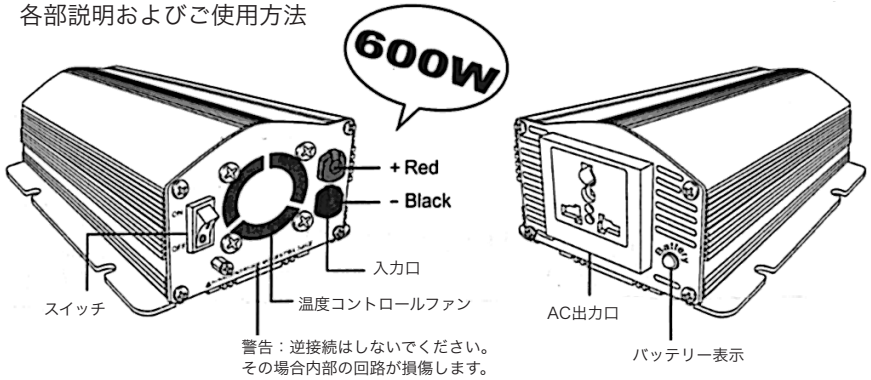
品番：HT-E-600-12

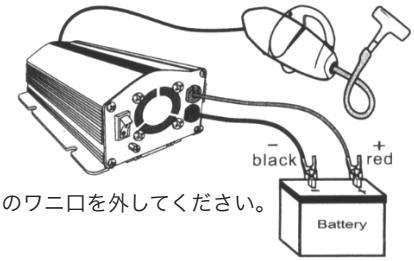
取扱説明書　DC/ACインバーター

このたびは本製品をお買い上げいただきありがとうございます。ご使用前には必ず本取扱説明書をお読みください。

各部説明およびご使用方法



1.まず本製品の入力ワニ口を自動車用12VDCバッテリーに極性に注意して固定します。
※シガーソケットからの入力を希望の場合は、別売シガープラグを用いてください。
※通常自動車用ソケットからは最大12VDC/15Aの出力しかありません。
2.600W以内で動作する機器をインバーターに接続します。
※機器を動作後にセルを回しますと一時的に大電流が流れたり、電圧降下を起こしたりしますので、エンジンをかける際は、インバーターのワニ口を外してください。
3.機器のOスイッチをONにして動作させます。



ご使用上の注意

1.入力電圧は、12VDCであることをご確認ください。また、バッテリーとの接続では+/-の極性にご注意ください。逆接続はヒューズが飛びますが、悪くすると回路に損傷を与えることがあり、お客様の不注意のため保証対象外となります。
2.ご使用にならない時は、ワニ口クリップはバッテリーから外して保管ください。
3.ご使用後インバーターの温度が高いうちは触らないでください。また高温多湿の環境でのご使用、保管はおやめください。本製品はケースとファンで冷却する仕組みです。最大限の効率で冷却できるようファンの口などを塞がないでください。
4.入力電圧が低すぎるとインバーターは保護が働き自動シャットダウンします。その場合は、エンジンをかけてバッテリーに充電ください。
5.エンジンをかける際は、インバーターのプラグを抜いてください。
6.600W以上の機器と接続、または一時的に600Wを超える場合、インバーターは自動でシャットダウンしますが、2回まで自動で再起動します。
必ずご使用の機器の最大電流等の情報を入手ください。それにあわせたインバータをお選びください。急激に大電流が流れた場合、保護が追いつかなく損傷する場合がございますが、保証対象外となりますのでご注意ください。
7.本製品の出力波形がご使用の機器に対して適正でない場合、画像が乱れたり、雑音が発生したり、立ち上がらないことがございます。ご了承ください。精密なテスト機器などにご使用される場合は、正弦波波形の製品をご推奨します。
8.電源コードに損傷が見られる場合は、危険です。すぐにご使用を停止ください。
9.インバーターを分解したり、改造したり、内部にものを入れないでください。保証対象とならず、ノイズや悪臭の原因となります。
10.インバーターの上やケーブルの上に重いものを載せないでください。損傷の原因となります。
11.本製品は防水仕様ではありません。水の中に落としたり、水をかけたりしないでください。
12.インバーターのお手入れは、必ず乾いた布で行ってください。
お手入れの際は必ず、シガーソケットから抜いて行ってください。
13.ケーブルやヒューズなどの消耗品は、初期不良以外は保証対象外となります。

トラブルシューティング

問題	LED	アラーム	解決方法
オーバーロード、出力短絡	消灯	短アラーム	出力機器の容量を小さくする/短絡を解決する
入力高電圧保護	消灯	長アラーム	バッテリー電圧をチェックください。
入力低電圧警告	青点滅	短アラーム	バッテリの交換もしくは充電
入力低電圧保護	消灯	長アラーム	バッテリの交換もしくは充電
温度警告	青点滅	なし	インバータをクールダウン、継続使用が必要なら負荷を下げる
温度保護	消灯	短アラーム	インバータをクールダウン、継続使用が必要なら負荷を下げる

仕様

継続出力電力	：600W
AC出力電圧	：AC100V
ACレセプタクル	：日本/USAタイプ
出力誤差	：+/-10%
出力波形	：疑似正弦波
DC入力電圧幅	：10V～16V
入力低電圧アラーム	：あり
入力低電圧保護	：あり
周波数	：55Hz+/-3%
効率	：＞85%
無負荷電流	：0.5A
温度保護	：55℃+/-5℃
過負荷保護	：あり
寸法	：220×123×65mm
重量	：1.4kg

保証書

製品名：DC/ACインバーター
品　番：HT-E-600-12
保証期間：お買い上げ日より6ヶ月
ご氏名：＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿
ご住所：
＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿
TEL(　　) ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿
※ご購入日： ＿＿＿＿＿＿＿＿＿＿
※販売店名：

販売店様へ：ご購入日および販売店名は必ずご記入ください。

※修理メモ
この保証書は本書に明示した期間内に発生した故障等の無償修理をお約束するものです。

発売元：電子通商株式会社
東京都杉並区浜田山4-12-1
TEL:03-5377-3838